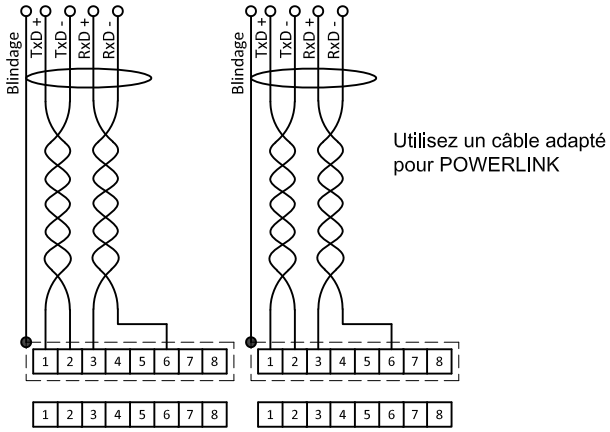
Bronkhorst®

doc.nr.: 9.20.236A
datum: 31-03-2022

POWERLINK

MBC3 Schéma de câblage
Instruments MULTI-BUS
Version Laboratoire

Connexion POWERLINK



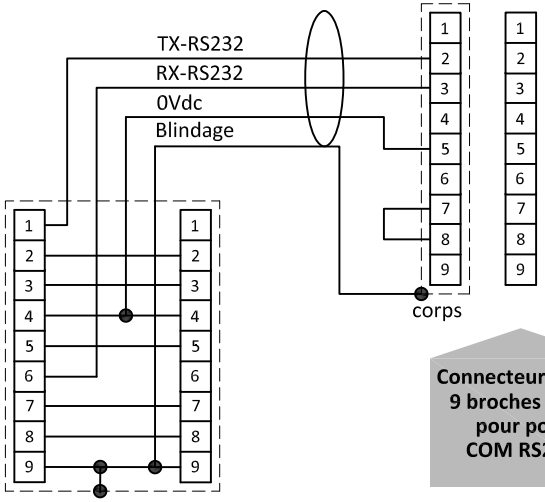
Utilisez un câble adapté pour POWERLINK

B

Connecteur RJ45 femelle

Connecteur RJ45 femelle

Connexion RS232



Câble avec connecteur en T 7.03.366

Connecteur D-sub 9 broches mâle pour port COM RS232

Model key explanation

Voir doc. 9.20.118 pour les options

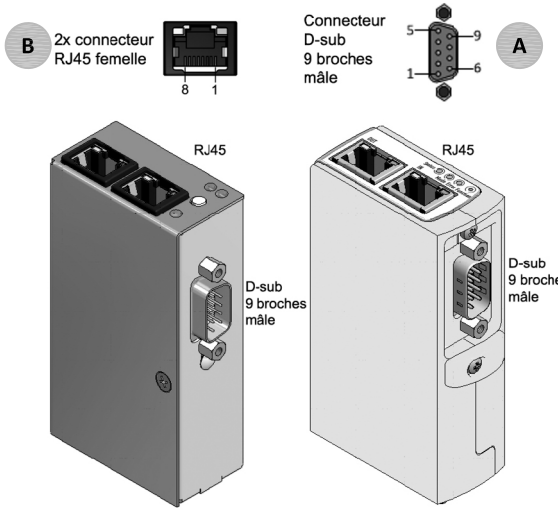
Broche 1&6 Broche 5

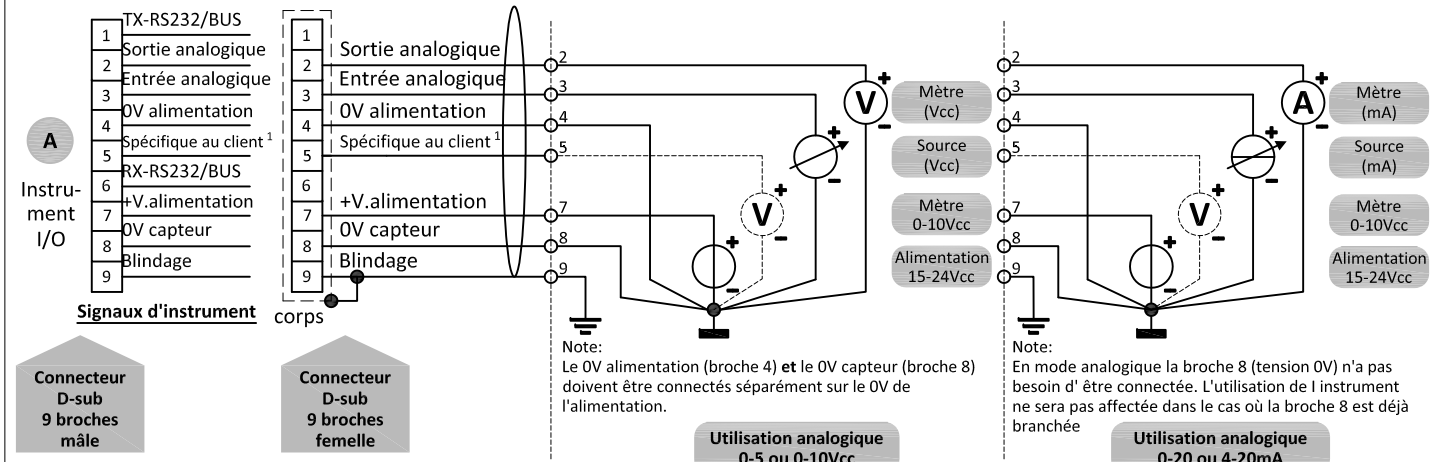
Option: X X - X X X

or

.. - X X X - .. - X X - X X X

D	+15Vcc-24Vcc Alimentation	
A	Signal de sortie / consigne	0-5Vcc
B	Signal de sortie / consigne	0-10Vcc
F	Signal de sortie	0-20mA sortant
	Consigne	0-20mA rentrant
G	Signal de sortie	4-20mA sortant
	Consigne	4-20mA rentrant
C	(POWERLINK), Normalement fermée	
O	(POWERLINK), Normalement ouverte	





Connecteur D-sub 9 broches mâle

Connecteur D-sub 9 broches femelle

Note:
Le 0V alimentation (broche 4) **et** le 0V capteur (broche 8) doivent être connectés séparément sur le 0V de l'alimentation.

Utilisation analogique 0-5 ou 0-10Vcc

Note:
En mode analogique la broche 8 (tension 0V) n'a pas besoin d' être connectée. L'utilisation de l instrument ne sera pas affectée dans le cas où la broche 8 est déjà branchée

Utilisation analogique 0-20 ou 4-20mA

Note:
1) Désactivé par défaut, 0Vcc.

Note:
Lorsque l'instrument est utilisé en mode numérique (RS232 ou bus de terrain), la consigne analogique ne peut être utilisée qu' après avoir modifié la valeur du paramètre 'control mode'.
Voir doc. 9.21.023 pour plus de détails.
Ne pas raccorder une vanne externe à un instrument configuré en débitmètre ou capteur de pression.